

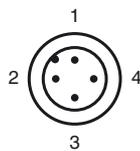
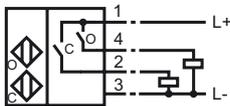
Designação para encomenda

NBN2-F581-100S6-E8-V1

Características

- Indicação de 3 bandas luminosas extremamente clara
- Conexão encaixável M12 ajustável na grelha de 45° com parafuso de segurança, que não pode ser perdido, para estabilidade mecânica máxima
- Aplicação em sistemas de soldadura de campo de corrente alternada e contínua
- Totalmente isenta de halogénio e silicóne

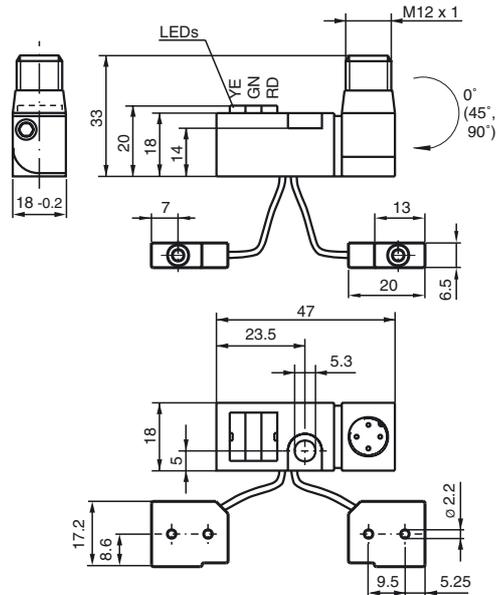
Ligação



Fios cores de acordo com a EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	PNP	Contacto de trabalho Dual
Intervalo de comutação	s_n	2 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		comutando positivamente
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 1,62 mm
Factor de redução r_{Al}		0,45
Factor de redução r_{Cu}		0,35
Factor de redução $r_{1,4305}$		0,75

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V DC
Frequência de comutação	f	0 ... 25 Hz
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 3 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 100 mA
Corrente residual	I_r	$\leq 10 \mu A$
Corrente reactiva	I_0	≤ 15 mA
Campo magnético de corrente contínua B		100 mT
Campo magnético alternativo B		100 mT
Indicação da tensão de funcionamento		LED verde
Indicação do estado de comutação		Estado de comutação "close" = LED vermelho Estado de comutação "open" = LED amarelo

Conformidade com as normas

de acordo EMV	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normas	IEC / EN 60947-5-2:2004

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dados mecânicos

Tipo de saída	Conector do aparelho M12 x 1 , 4 pinos
Trança metálica do dispositivo alimentador da caixa	(100 ± 5) mm, PUR (sem halogéneo)
Material da caixa	Amplificador; PBT, PA6 + GD-ZN AL4 Osciladores; PBT
Tipo de protecção	IP65

Autorizações certificados

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorização CCC	Produtos com tensão de operação máxima de ≤ 36 não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC.

Veröffentlichungsdatum: 2011-07-29 13:16 Ausgabedatum: 2011-07-29 904157_por.xml